

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	95	0	42
	fitnes	g	118	0	76	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	0	75	721	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	74	19.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	73	18.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	94	0	42
	randman	g	99	0	71	95	0	42
	klase mesa	g	93	0	70	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	102	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	80	102	0	44
	mastitis	g	100	0	48	102	0	29
	ciste	g	102	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	64	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	40
	vitalnost	g	101	0	65	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	0	58	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	77	112	0	42
	visina križa	g	116	0	75	109	0	43
	duljina leđa	g	112	0	69	108	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	68	105	0	40
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	70	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	80	0	70	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	40
	putice	g	99	0	66	101	0	39
	visina papaka	g	107	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	106	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201461368**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	38
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	42
	duljina sisa	g	89	0	78	92	0	43
	debljina sisa	g	84	0	69	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	0	74	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima